PCT

国際調査報告



10 DEC 2004

Rec'd PST/PTO (法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 A31157A	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220) 及び下記5を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP03/07335	国際出願日 (日.月.年) 10.06.03 優先日 (日.月.年) 11.06.02		
出願人(氏名又は名称)	株式会社ジェンコム		
国際調査機関が作成したこの国際調査 この写しは国際事務局にも送付される	を報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 る。		
この国際調査報告は、全部で3	ページである。		
この調査報告に引用された先行打	支術文献の写しも添付されている。 		
	: くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 れた国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。		
b. この国際出願は、ヌクレオチ この国際出願に含まれる書	ド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。 面による配列表		
□ この国際出願と共に提出さ	れた磁気ディスクによる配列表		
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出された書面による配列表		
── 出願後に、この国際調査機	関に提出された磁気ディスクによる配列表		
□ 出願後に提出した書面によ 書の提出があった。	る配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述		
□ 書面による配列表に記載し 書の提出があった。	た配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述		
2. 請求の範囲の一部の調査な	ができない(第I欄参照)。		
3. 第明の単一性が欠如してい	ゝる(第Ⅱ欄参照)。		
4. 発明の名称は 🗵 出場	頁人が提出したものを承認する。		
□ 次(こ示すように国際調査機関が作成した。		
_			
5. 要約は 🗵 出版	質人が提出したものを承認する。		
国际	II 欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 祭調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ 国際調査機関に意見を提出することができる。		
6. 要約書とともに公表される図は、 第 図とする。	頂人が示したとおりである。		
	頂人は図を示さなかった。		
	図は発明の特徴を一層よく表している。		

Α.	発明の属する分野の分類	(国際特許分類	(IPC)	,
л.	70 71 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	

Int. C1' C07F9/6574, 9/655, A61K31/662, A61P35/00

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' C07F9/6574, 9/655, A61K31/662, A61P35/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

CAPLUS (STN), REGISTRY (STN)

C. 関連すると認められる文献				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
X A	LILIOM, Karoly et al., N-palmitoyl-serine and N-palmitoyl-tyrosine phosphoric acids are selective competitive antagonists of the lysophosphatidic acid receptors Molecular Pharmacology, 1996, Vol.50 No.3, p.616-623 特にFig.1.	1, 6 2-4, 7-8		

|X| C欄の続きにも文献が列挙されている。

□ パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日	13.08.03	国際調査報告の発送日	0 2.09.0 3
国際調査機関の名称及びあ 日本国特許庁(I	SA/JP)	特許庁審査官(権限のある 本堂 裕司	
郵便番号10 東京都千代田区霞	が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581	-1101 内線 3443

·	•	国际的 五节	
	C(続き).	関連すると認められる文献	
	引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
	A	YOKOMATSU, Tsutomu et al., Lipase-catalyzed enantioselective acylation of prochiral 2- $(\omega$ -phosphono)alkyl-1,3-propanediols: application to the enantioselective synthesis of ω -phosphono- α -amino acids Tetrahedron: Asymmetry, 1996, Vol. 7 No. 9, p. 2743-2754	5
·		*	
	•		
ĊŢ.	:		